

Pompe de lubrification électrique G3™

Pour les systèmes progressifs et à injecteur



Conception polyvalente, pompe haut rendement

Conçue pour votre réussite

Deux types de réservoirs

Pale mélangeuse avec bras d'essuyage pour éviter la séparation du produit. Plateau suiveur disponible pour les installations à angle extrême.

Plusieurs tailles de réservoir

afin de répondre aux besoins de votre équipement vous pouvez choisir un réservoir de 2, 4, 8, 12 ou 16 litres, résistant aux UV et aux impacts et compatible avec les huiles et les graisses

Choix d'alimentation

Branchement au moyen de connecteurs CPC ou DIN sur des sources d'alimentation CC (12 ou 24 V) et CA (90-240 V) pour des installations aisées et sans souci

Trois éléments de pompe

La G3 est fournie avec un élément de pompe ajustable, pour un débit plus élevé sur de grands projets. vous pouvez en ajouter un à deux de plus

Sortie de la vanne d'évent

Combinez le contrôleur Max avec une vanne d'évent pour les systèmes à injecteur

Entrées multiples de cycle ou de pression

Combinez jusqu'à trois contacts de cycle et de pression pour des installations et un retour d'information personnalisées

Trois options contrôleur

Faites votre choix parmi le contrôleur Standard, Pro ou Max, n'achetez que ce dont vous avez besoin pour votre application

Entrée pour compteur de cycle

Entrée pour le compteur de cycle machine pour gérer l'équipement en tenant compte d'exigences de lubrification imprévisibles



Data Management System™ (DMS)

- Système de gestion des données permettant un simple transfert des données sur PC par clé USB pour une analyse dans Excel® ou Notepad®
- Fournit l'historique des performances du système de lubrification (détection des cycles, journaux d'erreur) et permet un contrôle rapide des performances de lubrification afin de répondre aux exigences de votre système
- Le programme de cycle de lubrification le plus utilisé peut être enregistré et transféré sur d'autres pompes G3 de votre flotte, pour une répétabilité rapide et précise
- Vous fournit le confort et la sécurité sachant que votre pompe est correctement entretenue et que votre système de lubrification protège votre outils de travail



En quoi la G3 est-elle meilleure ?

Une conception deux-en-un pour en faire plus !

La conception flexible de la G3 repose sur des systèmes résistifs et progressifs. Une pompe facile à amortir, conçue pour servir plusieurs marchés et répondre à de multiples applications.

Des options qui correspondent à vos activités

Choix parmi trois contrôleurs, avec zones multiples et options de retour d'informations. Avec un élément standard ajustable, et possibilité d'en ajouter deux autres. Plusieurs réservoirs et plus encore ! La flexibilité ultime pour une grande valeur ajoutée, une solution sur mesure pour votre application.

Outils intégrés pour vous aider à réussir

Travailler plus rapidement et plus intelligemment grâce au Data Management System™ de Graco. Découvrez si votre système de lubrification est performant et s'il est bien lubrifié. Historique, protection des données, téléchargement des données, le tout avec une simple clé USB.

Assistance mondiale avec des professionnels expérimentés

Graco veut vous aider dans votre réussite. Notre équipe d'ingénieurs, de concepteurs, d'experts et de délégués service Client sont à votre service. Nous vous invitons à faire appel à nous pour collaborer à votre prochain projet.

Durée de vie prolongée, réduction des frais d'exploitation et productivité accrue grâce à la pompe Graco G3 !

Jetez un œil à l'intérieur – vous ne serez pas déçu

Conçue de l'intérieur, pour des performances et une fiabilité longue durée. La G3 supporte les changements de température, répond aux exigences d'installation complexes et résiste aux changements directs de type de graisse. La nouvelle pompe électrique de Graco fournit des résultats hautes performances dans des conditions de fonctionnement réelles.



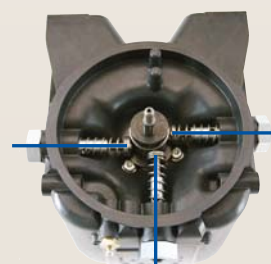
Dynamique des fluides perfectionnée

La base en forme d'entonnoir amène directement la graisse dans l'entrée de pompe et réduit considérablement les zones de flux stagnant, où les savons et les agglomérats peuvent s'accumuler.



Pompe à débit variable

Avec la G3, la polyvalence devient la norme ! L'achat d'éléments supplémentaires fixes ou ajustables coûteux est désormais superflu.



Entraînement à réduction de charge

Chaque élément du piston de la pompe G3 est décalé de l'arbre moteur principal, ce qui use moins le moteur et les composants internes.

Vos activités sous contrôle

Standard, Pro et Max

Choisissez le niveau de contrôle dont vous avez besoin pour vos applications série progressif ou résistive.



G3 Standard

- Pas d'usage de contrôleur interne. Utilisation d'un contrôle externe ou existant, pour une solution bon marché.
- Peut envoyer un signal de faible niveau à votre contrôleur externe ou Automate Programmable



G3 Pro

- Contrôleur intégré avec minuterie d'activation/désactivation de la pompe
- Indicateur de niveau faible pour avertir en cas de niveau faible et alarme de coupure
- Le fonctionnement manuel lance le cycle de lubrification à la demande (commande à distance disponible en option)
- Protection des paramètres par mot de passe
- Fonction pré-lubrification pouvant lancer le cycle de lubrification au démarrage



G3 Max

- Contrôleur intégré avec minuterie d'activation/désactivation de la pompe
- Indicateur de niveau faible pour avertir en cas de niveau faible et alarme de coupure
- Le fonctionnement manuel lance le cycle de lubrification à la demande (commande à distance disponible en option)
- Protection par mot de passe
- Fonction de prélubrification pouvant lancer le cycle de lubrification au démarrage
- Jusqu'à trois entrées, contacts de pression ou de cycle pour garantir la gestion des cycles de lubrification
- Combinaison de commutateurs de cycle et de pression pour une installation et un retour d'information personnalisé
- Comptage des cycles de la machine. Idéal pour les équipements utilisés de manière irrégulière
- Indication des erreurs par alarmes externes
- Data Management System™ (DMS) en option

Voir toutes les fonctionnalités de la G3 Max

- ① Afficheur LED facile à lire
- ② Indication on/off claire pour la pompe
- ③ Contrôle jusqu'à 3 zones indépendantes
- ④ Fonctionnalité de comptage de cycles programmable
- ⑤ Signal d'alarme de coupure du système de lubrification
- ⑥ Signal d'avertissement précédant la fermeture du système de lubrification
- ⑦ Indication de niveau bas
- ⑧ Protection par mot de passe de l'accès au contrôleur
- ⑨ Pre-lube capability
- ⑩ Touches de navigation faciles d'utilisation



Caractéristiques techniques

Pression max.....	352 bar
Alimentation	12 V CC, 24 V CC, 90-240 V CA
Température de service	-25 °C à +70 °C
Taille du réservoir	2, 4, 8, 12 ou 16 litres
Sortie de pompe réglable par élément par minute	2 cm³, 3 cm³, 4 cm³
Type de lubrifiant.....	Huile ou graisse, jusqu'à NLGI #2
Certifications/classements	CE, ETL*, IP69K
*Conforme à UL 73, certifié au CSA 22.2 No. 68-09	
Manuel d'instructions	3A0414

Si vous n'optez pas pour les pompes **Graco G3**,
vous **n'optimisez pas vos profits.**



Testé rigoureusement pour se conformer aux spécifications Graco
et mériter ces approbations... Nous aimerions avoir la vôtre aussi.

Remarques

Remarques



AU SUJET DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est un des leaders mondiaux dans le domaine des composants et des systèmes de transfert des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, mesurer, réguler, distribuer et appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers, destinés à la lubrification des véhicules et aux équipements commerciaux et industriels.

La réussite de la société repose sur un engagement inébranlable dans l'excellence technique, une fabrication de classe internationale et un service clients inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions de transfert de fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par pulvérisation, l'application d'enduits de protection, la circulation de peinture, la lubrification et la distribution de mastics et de colles ainsi que des équipements d'application motorisés pour le génie civil. Grâce à son investissement permanent dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

SITES DE GRACO

ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : 612-623-6000
Fax : 612-623-6777

CONTINENT AMÉRICAIN

MINNESOTA

Siège mondial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE

Siège européen
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Fax : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australie
Tél. : 61 3 9468 8500
Fax : 61 3 9468 8599

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, 200233
République Populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Fax : 86 21 649 50077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Inde 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 91 124 435 4001

JAPON

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japon 2240025
Tél. : 81 45 593 7300
Fax : 81 45 593 7301

CORÉE

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Corée 431-060
Tél. : 82 31 476 9400
Fax : 82 31 476 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites les plus récentes, disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

Europe
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2010 Graco Inc. 340574F Rév. C 11/10 Imprimé en Europe.

Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.